0306871HN2303

MITSUBISHI

お客さま用

ダクト用換気扇 居間・事務所・店舗用

取扱説明書

形名

クール調格子(-Cタイプ)

VD-15ZX6-C　VD-15ZXP6-C
VD-18ZX6-C　VD-18ZXP6-C
VD-20ZX6-C　VD-20ZXK6-C
VD-20ZXP6-C　VD-23ZX6-C
VD-23ZXP6-C

ブラウン調格子(-CBタイプ)

VD-15ZX6-CB　VD-18ZX6-CB
VD-20ZX6-CB

白木調格子(-Gタイプ)

VD-15ZX6-G　VD-15ZXP6-G
VD-18ZX6-G　VD-18ZXP6-G
VD-20ZX6-G　VD-20ZXP6-G

低騒音整流スリットインテリアタイプ(-Xタイプ)

VD-15ZX6-X　VD-15ZXP6-X
VD-18ZX6-X　VD-18ZXP6-X
VD-20ZX6-X　VD-20ZXP6-X
VD-23ZX6-X　VD-23ZXP6-X
VD-25ZX6-X

低騒音整流スリットフリーパワーコントロールタイプ(-Xタイプ)

VD-20ZR6-X　VD-23ZR6-X

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

お客さま自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)

・この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.
・正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに同梱の「三菱電機修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

1.安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止
ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない
爆発・引火の原因

水かけ禁止
製品を水につけたり、水をかけたりしない
ショートや感電の原因

分解禁止
改造や工具を必要とする分解はしない
火災・感電・けがの原因
分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。

指示に従う
お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る
感電やけがの原因
交流100Vを使用する
火災や感電の原因

お願い

●スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください
グリル・羽根の破損、変質の原因になります
●高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
モーター焼損の原因になります

⚠注意 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止
本体に異常な振動が発生した場合は使用しない
本体・部品の落下によりけがの原因
直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しない
火災の原因

接触禁止
運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れない
けがの原因

浴室での使用禁止
浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しない
感電および故障の原因

指示に従う
電気工事は必ず電気工事店に依頼する
感電の原因
お手入れの後の部品の取付けは確実に行う
落下によりけがの原因
お手入れの際は手袋を着用する
けがの原因
長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因

2.使用方法

運転と停止

●強・弱切換えがあるタイプの換気扇でも、強か弱に固定して施工されていることがあります。
その場合は強・弱切換えなしの操作方法で運転してください。
●これらのコントロールスイッチ以外に、市販のスイッチを使う場合もあります。

■フリーパワーコントロールタイプ

(本体内部または、壁取付の風量調整ボリュームで、風量を25%～100%に設定可能です。)

お願い
●風量調整するときは羽根が回っていますので接触しないよう十分注意してください。
●風量調整ボリュームに強い力を加えないでください。内部の電子部品を破損する原因になります。
●風量調整ツマミの機能上、MINまたはMAXの近くでは羽根の回転(風量)が変わらないことがありますが、異常ではありません。
●ファンコントローラP-01RUが設置されている場合、本体内部の風量調整ボリュームでの風量調整は出来ません。
●風量調整をMIN(最小)にしたとき、スイッチのランプの点灯が薄くなりますが、異常ではありません。

3.グリルの調整 (-C・-CB・-Gタイプのみ)

-C・-CB・-Gタイプはグリルの取付け方向を90°変えることができます。
グリルについているバネの位置を90°変更してください。

-C・-CBタイプの場合

❶バネ引掛金具をペンチなどで開いて、バネを外します。

❷90°変えた位置にあるバネ引掛金具にバネを取付けてください。

※グリルの密着度を調節することができます。

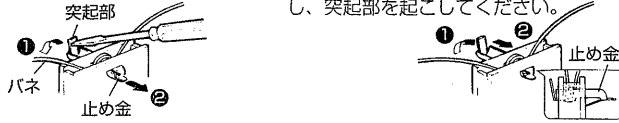
上側の取付け(工場出荷時)

下側の取付け(密着強)
開いたバネ引掛金具にバネを差込み閉じます。

-Gタイプの場合

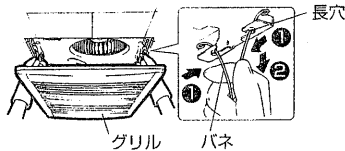
❶ 図の突起部をマイナスドライバーなどでたおし、止め金を引き抜いてください。バネが外れます。

❷ 90°変えた位置にある突起部にバネを取付けます。
止め金具を差し込んでバネを固定し、突起部を起こしてください。

●突起部は強く曲げたり、何度も繰返しますと折れることがあります。ゆっくりていねいに曲げてください。

4.お手入れ

約3か月に1回グリルと本体表面の清掃をしてください。
ほこりがつくと風量の低下や異常な音の発生原因となります。

グリルの取り外しと取付け

① 取り外し：グリルを少し下げてバネを持ちます。
図のように長穴からバネをはずします。

※図は-Cタイプの場合です。

② 取付け：バネを長穴に入れ、グリルを軽く押し上げます。

⚠警告
●**お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る。**
感電やけがの原因

⚠注意
●**お手入れの際は手袋を着用する**
けがの原因

グリル・本体内部表面の清掃
●ぬるま湯にひたした布をかたくしぼってふく。

汚れがひどい場合
●中性洗剤を薄めて布にひたし汚れをとり、乾いた布で洗剤をよくふき取る。
(羽根の汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。)

変色や変質の原因となるので、次のものは使わないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等の研磨剤入りの洗剤

5.故障かな？と思ったら

次のような症状があれば点検してください点検しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤ブレーカーを切ってからお買上げの販売店にお申し付けください。

こんなとき	原因	対策
運転しない	●通電されていますか？	●分電盤ブレーカーを点検します
	●停電ではありませんか？	●お待ちください
コントロールスイッチの操作と動作が違う(強運転はできるが、弱運転はできない等)	誤配線です	販売店または工事店へ確認します
運転中に異常な音がする	グリルや本体が確実に取付けられていますか？	グリル…取付け直します 本　体…販売店または工事店へ確認します

※取付場所によってはダクト配管が長くなったり、曲がり部分が多くなる場合があります。この場合換気扇への負担が大きくなり、回転数が上がって風切り音が大きくなりますが異常ではありません。

6.アフターサービス

三菱ダクト用換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店もしくはお近くの「三菱電機　修理相談・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間
当社は、この換気扇の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

7.仕　様

形名	電圧(V)	ノッチ	消費電力(W)		風量(m3/h)		騒音(dB)		質量(kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VD-15ZX6-C・-G・-CB	100	−	13.5	14	150	145	29.5	29	3.6
VD-15ZXP6-C・-G	100	−	21	23	200	190	35.5	35	
VD-18ZX6-C・-G・-CB	100	−	25.5	28.5	300	280	34	32.5	5
VD-18ZXP6-C・-G	100	−	33	36	350	330	34.5	33.5	5.8
VD-20ZX6-C・-G・-CB	100	−	42	46	400	380	37	36	5.9
VD-20ZXP6-C・-G	100	強	54	62	500	480	43	42.5	6.2(-C)
		弱	41	44	400	380	38	37	6.3(-G)
VD-20ZXK6-C	100	強	42	46	400	380	37	36	5.9
		弱	27.5	28.5	280	260	29.5	28.5	
VD-23ZX6-C	100	強	74	82	600	570	42	41	9.5
		弱	60	65	480	450	37	36	
VD-23ZXP6-C	100	強	78	90	700	670	45	44	10
		弱	65	70	550	520	40	39	
VD-15ZX6-X	100	−	13.5	14	150	145	29.5	29	3.5
VD-15ZXP6-X	100	−	21	23	200	190	36	35	
VD-18ZX6-X	100	−	25.5	28.5	300	280	34	32.5	5.5
VD-18ZXP6-X	100	−	33	36	350	330	34.5	33.5	5.8
VD-20ZX6-X	100	−	42	46	400	380	37	36	5.9
VD-20ZXP6-X	100	強	54	62	500	480	43	42.5	6.2
		弱	41	44	400	380	38	37	
VD-23ZX6-X	100	強	74	82	600	570	42	41	9.6
		弱	60	65	480	450	37	36	
VD-23ZXP6-X	100	強	78	90	700	670	45	44	10.1
		弱	65	70	550	520	40	39	
VD-25ZX6-X	100	強	80	90	800	750	46	45	10.3
		弱	68	72	600	570	40	39	
VD-20ZR6-X	100	100%	58	64	500	480	43	42.5	6.4
		75%	44	46	375	360	37	36	
		50%	29	30	250	240	28	27	
		25%	17	17	120	115	20	19.5	
VD-23ZR6-X	100	100%	82	94	700	670	45	44	10.3
		75%	58	64	525	500	40	39	
		50%	34	36	350	335	31	30	
		25%	18	19	170	160	20	20	

＊特性はJIS C 9603に基づく開放時の値です。
＊騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれより高くなります。

愛情点検

☆長年ご使用の換気扇の点検を!

ご使用の際このようなことはありませんか。
●スイッチを入れても羽根が回転しない。
●運転中に異常音や振動がする。
●回転が遅いまたは不規則。
●こげ臭いにおいがする。

▶ **使用中止**
故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ
サービスを依頼されるとき便利です。

形名	
お買上げ年月日	年　月　日
お買上げ店名 (住所) (電話番号)	(　　　)

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
(材質名は主材料にISO規定の略号を使用)

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508-8666　岐阜県中津川市駒場町1番3号　電話0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。